

## Llave dinamométrica VDE MANOSKOP® con carraca acoplable QuickRelease

### 730R VDE

Núm. art. 96550150  
GTIN 4018754271900  
Modelo 730R/5 VDE



#### Designación.

VDE Llave dinamométrica MANOSKOP 730R VDE 10-50N·m 3/8" Long. 391,5mm

#### Descripción.

- doble aviso de stop
- con adaptador de carraca de 3/8"
- sustituya el adaptador de carraca 725QR VDE sin tener que volver a comprobar el aislamiento
- Bloqueo de seguridad QuickRelease
- ajuste rápido y preciso con el ajuste rápido QuickSelect
- el doble aislamiento permite trabajar con voltajes de hasta 1000 V al tiempo que se cumplen las normas VDE (de conformidad con la norma IEC 60900)
- con aislamiento fabricado de plástico de poliamida reforzado con fibra de vidrio, resistente a los líquidos que suelen aparecer en los entornos de trabajo, tales como soluciones alcalinas, combustibles o aceites
- escala doble fácil de leer con diferenciación de color N·m/ft·lb
- no se requiere volver a poner a «0», pues el elemento de medición solo se carga durante el apriete
- mecanismo de activación de bajo desgaste
- reajuste no requiere desmontaje ni volver a comprobar el aislamiento
- certificado de calibración de conformidad con la norma DIN EN ISO 6789-2:2017
- **desviación de la indicación  $\pm 3 \%$**

#### Ventajas.

Llave dinamométrica con ajuste/clic mecánico para un apriete controlado de los tornillos.

El sistema de disparo de bajo desgaste con varilla de flexión asegura unos resultados de medición correctos y fiables.

Cambie el adaptador de carraca sin tener que volver a comprobar el aislamiento.

La funda especial de plástico de la MANOSKOP® 730R VDE ofrece una protección fiable para trabajar con seguridad y eficacia en voltajes de hasta 1000 voltios.

Es posible reajustarla por su cuenta sin desmontarla ni realizar la comprobación asociada del aislamiento de la llave dinamométrica.



## Destacados de productos.



### Para el ajuste no es necesario desmontar la herramienta.

Las llaves dinamométricas VDE tienen dos puntos de ajuste para los valores superiores e inferiores, lo cual permite un ajuste sencillo desde el exterior sin necesidad de desmontar la herramienta. Esto también implica que no es necesario volver a comprobar el aislamiento.



### Activación mediante doble señal de parada.

Al alcanzar el valor de ajuste, la MANOSKOP® 730N emite un doble aviso de stop claramente perceptible.



### Ajuste fino de alta precisión.

Gracias a QuickSelect, el par de apriete objetivo se ajusta en cuestión de segundos. También es extremadamente exacta, pues puede medirse en incrementos muy precisos en la escala exacta secundaria.



### Adaptador de carraca intercambiable.

La MANOSKOP® 730R VDE de STAHLWILLE es la única llave dinamométrica aislante del mercado que permite sustituir el adaptador de carraca (9 x 12 mm, 3/8") gracias a un soporte para herramientas de inserción intercambiable (9 x 12 mm, 3/8") sin volver a comprobar el aislamiento.



### Funda de plástico aislante.

La funda de plástico aislante de la MANOSKOP® 730R VDE ofrece protección fiable hasta 1000 voltios. También es antideslizante, resistente a la abrasión y a las soluciones alcalinas diluidas, hidrocarburos, combustibles y aceites.

## Tecnologías y prestaciones.



### QuickRelease

El bloqueo de seguridad QuickRelease evita la pérdida accidental de las herramientas de inserción. Estos encajan de forma segura y solo se vuelven a soltar pulsando un botón para un cambio rápido de herramienta.



### Certificado de calibración de fábrica (calibración ISO)

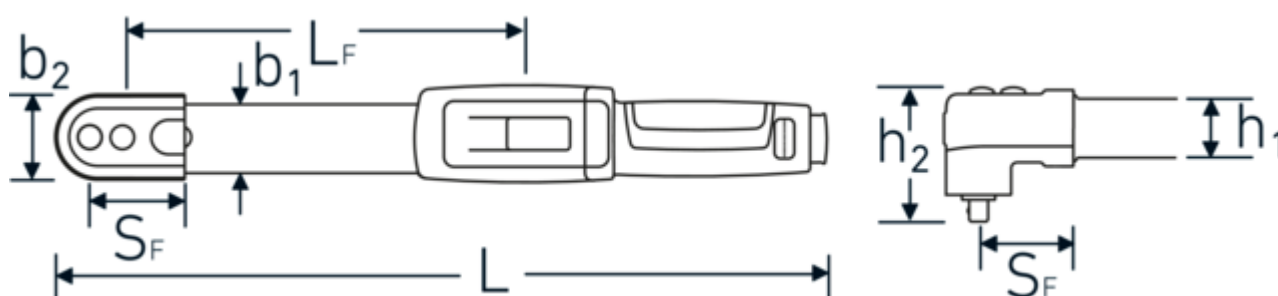
Nuestras herramientas dinamométricas, transductores y equipos de comprobación se entregan con un certificado de calibración de fábrica de acuerdo con DIN EN ISO 6789-2 y basado EN DKD-R 10-8 para la trazabilidad del equipo de medición.



### Sistema de varilla flexible de bajo desgaste

Esta llave dinamométrica está equipada con un sistema de gatillo de bajo desgaste con viga de flexión. A diferencia de las llaves dinamométricas convencionales con resortes helicoidales, la barra flexible no está pretensada en estado sin carga, lo que significa que el «resorte» no tiene que volver a ponerse a «0» después de su uso.

## Dibujo técnico.



## Atributos técnicos.

División de escala in-lb	- in-lb
División de escala ft-lb	1 ft-lb
División de escala N-m	5 N-m
Rango de medición N-m	10-50 N-m
Rango de medición ft-lb	7-37 ft-lb
Rango de medición in-lb	- in-lb
Salida cuadradillo exterior (pulgadas)	3/8
b1	35 mm
b2	45 mm
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017
División de escala fina	0,25 N-m
Tam.	5
Tamaño del portaherramientas [cuadrado interior]	9 x 12 mm
Altura mm (h1)	30 mm
Altura mm (h2)	56 mm
Longitud mm (L)	391,5 mm

## Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	425
Anchura mm (IFS)	85
Altura mm (IFS)	85
RAEE/Ley eléctrica	nicht ear-pflichtig
Longitud (empaquetada, mm)	425
Anchura (empaquetada, mm)	85
Altura en pulgadas	85
Volumen (envasado, dm3)	3.070625 dm3
Núm. art.	96550150
Peso (bruto, kg)	1,365
Peso PAP (kg)	0,000
Peso PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754271900
País de origen AWR	GERMANY
Región de origen	Nordrhein-Westfalen
Arancel de aduanas núm.	82041100
Norma de embalaje	1
Peso	1140 g

LF 308,5 mm  
SF 28 mm

## Lista de piezas.



55010050  
Llave dinamométrica  
MANOSKOP



91979924  
Instrucciones de  
reparación y  
mantenimiento



91979923  
Instrucciones de  
reparación y  
mantenimiento



91100559  
Cajas de montaje



91100558  
Cajas de montaje

## Variantes.

Núm. art.	Núm. de modelo (ERP)	Designación	GTIN
96550125	730R/2.5 VDE	VDE Llave dinamométrica MANOSKOP 730R VDE 4-25N·m 3/8" Long. 337mm	4018754271894
96550150	730R/5 VDE	VDE Llave dinamométrica MANOSKOP 730R VDE 10-50N·m 3/8" Long. 391,5mm	4018754271900

## Código GTIN.



4 018754 271900

## Fotos.

